# 特許協力条約

#### 発信人 日本国特許庁(国際調査機関)

代理人

広瀬 和彦

様

PCT

н17

**太阳并存** 

あて名

〒160-0023

日本国東京都新宿区西新宿3丁目1番2号 HA P 西新宿ビル4階

国際調査報告及び国際調査機関の見解哲 又は国際調査報告を作成しない旨の決定 の送付の通知書 (法施行規則第41条) (PCT規則 44.1)

発送日 (日.月.年)

14.06.2005

出願人又は代理人 今後の手続きについては、下記1及び4を参照。 の恋類記号 231-PCT 国際出願日

国際出願番号

PCT/JP2005/003082

(日.月.年)

18.02.2005

出願人(氏名又は名称) 日立建機株式会社

1. 🏳 国際調査報告及び国際調査機関の見解告が作成されたこと、及びこの送付むとともに送付することを、出願人に通

PCT19条の規定に基づく補正費及び説明費の提出

出願人は、国際出願の請求の範囲を補正することができる(PCT規則 46 参照)。

いつ 補正費の提出期間は、通常国際調査報告の送付の日から2月である。

どこへ 直接次の場所へ

The International Bureau of WIPO

34. chemin des Colombettes

1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No.: (41-22)740.14.35

詳細な手続については、添付用紙の備考を参照すること。

- 2. 厂 国際調査報告が作成されないこと、及び法第8条第2項 (PCT17条(2)(a)) の規定による国際調査報告を作成 しない旨の決定及び国際調査機関の見解告をこの送付告とともに送付することを、出願人に通知する。
- 3. 厂 法施行規則第44条 (PCT規則40.2) に規定する追加手数料の納付に対する異識の申立てに関して、出願人に下 記の点を通知する。
  - 異識の申立てと当該異議についての決定を、その異議の申し立てと当該異議についての決定の両方を指定官庁 へ送付することを求める出願人の請求とともに、国際事務局へ送付した。
  - 当該異議についての決定は、まだ行われていない。決定されしだい出願人に通知する。
- 4. 今後の手続: 出願人は次の点に注意すること。

優先日から18月経過後、国際出願は国際事務局によりすみやかに国際公開される。出願人が公開の延期を望むと きは、国際出願又は優先権の主張の取下げの通知がPCT規則90の2.1及び90の2.3にそれぞれ規定されているように、 国際公開の事務的な準備が完了する前に国際事務局に到達しなければならない。

いくつかの指定官庁については、出願人が国内段階の開始を優先日から30月まで(官庁によってはさらに遅くま で)延期することを望むときは、優先日から19月以内に、国際予備審査の請求書が提出されなければならない。そ うでなければ、出願人はそれらの指定官庁に対して優先日から20月以内に、国内段階の開始のための所定の手続を 取らなければならない。

その他の指定官庁については、19月以内に国際予備審査の請求告が提出されない場合にも、30月の(あるいは さらに遅い) 期限が適用される。

様式PCT/IB/301の付属書類を参照。個々の指定官庁で適用される期限の詳細については、PCT出願人の手引、第 Ⅱ巻、国内段階およびWIPOインターネットサイトを参照。

名称及びあて名

日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 権限のある職員

2 D 3108

特許庁長官

電話番号 03-3581-1101 内線 3241

(添付用紙を参照)

# 特許協力条約

PCT

### 国際調查報告

[PCT18条、PCT規則43、44]

(法8条、法施行規則第40、41条)



出願人又は代理人 の書類記号 231-PCT	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。						
国際出願番号 PCT/JP2005/003082	国際出願日(日.月.年)	18. (	2.	2005	優先日 (日.月.年)	26.02.2004	
出願人 (氏名又は名称) 日立建機株式会社							_

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で \_\_\_3\_\_ ページである。

厂 この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

- 1. 国際調査報告の基礎
  - a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 厂 この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った(PCT規則23.1(b))。
  - b. 厂 この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる(第 I 欄参照)。
- 2. 厂 請求の範囲の一部の調査ができない(第Ⅱ概参照)。
- 3. Γ 発明の単一性が欠如している(第Ⅲ欄参照)。
- 4. 発明の名称は
- ▽ 出願人が提出したものを承認する。
- 厂 次に示すように国際調査機関が作成した。

- 5. 要約は
- ▽ 出願人が提出したものを承認する。
- 厂 第IV欄に示されているように、法施行規則第47条 (PCT規則38.2(b)) の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ の国際調査機関に意見を提出することができる。
- 6. 図面に関して
  - a. 要約勘とともに公表される図は、

第 \_\_3\_ 図とする。 ▽ 出願人が示したとおりである。

- 一 出願人は図を示さなかったので、国際調査機関が選択した。
- 厂 本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。
- b. 厂 契約とともに公表される図はない。

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.Cl.<sup>7</sup> E02F9/16, B60S1/50, B62D25/08

### B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.Cl.7 E02F9/16, B60S1/50, B62D25/08

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2005年

日本国実用新案登録公報

1996-2005年

日本国登録実用新案公報

1994-2005年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると記録があるとの関連すると記録がある。     引用文献のカテゴリー*   引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示   関連する語水の範囲の番号     Y   JP 3261611 B2 (住友建機製造株式会社) 2002.03.04,全文、 1-4   第1-8図 (ファミリーなし)   5-8     Y   日本国実用新案登録出願 5-66504号(日本国実用新案登録出願公開 7-35212号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を記録したCD -ROM (新キャタピラー三菱株式会社) 1995.06.27,全文、第1-3図 (ファミリーなし)   1-3	C 9936-t-Z		
オ 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の扱示 請求の配価の証が   Y JP 3261611 B2 (住友建機製造株式会社) 2 0 0 2 . 0 3 . 0 4 , 全文、			関連する
Y JP 3261611 B2 (住友建機製造株式会社) 2002.03.04,全文、 1-4 第1-8図 (ファミリーなし) 1-4 5-8   Y 日本国実用新案登録出願 5-66504 号 (日本国実用新案登録出願公開 7-35212 号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を記録したCD -ROM (新キャタピラー三菱株式会社) 1995.06.27,全	• 1, 1	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
Y 日本国実用新案登録出願 5-66504 号(日本国実用新案登録出願公開 1-3 7-35212 号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を記録したCD - ROM(新キャタピラー三菱株式会社) 1995.06.27,全	Y	JP 3261611 B2 (住友建機製造株式会社) 2 0 0 2. 0 3. 0 4, 全文、	
7-35212 号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を記録したCD -ROM (新キャタピラー三菱株式会社) 1995.06.27,全	Α		5-0
		7-35212 号) の願書に添付した明細書及び図面の内容を記録したCD - ROM (新キャタピラー三菱株式会社) 1995.06.27,全	1 — 3

## ▽ C欄の続きにも文献が列挙されている。

厂 パテントファミリーに関する別紙を参照。

## \* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す。
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献(理由を付す)
- 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

•		国際調企報告 国际出版		
ſ	 C(続き)	関連すると認められる文献	DELVIE TO M	
Ì	引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関	関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
	Y	JP 2001-55760 A(株式会社小松製作所)2001 【0006】、【0010】、第9図 (ファミリー	1.02.27, 段落	4
-	<b>A</b>	JP 2002-121770 A (日立建機株式会社) 2002 文、第1-10図(ファミリーなし)	2. 0.4. 26, 全	1 - 8
		·		
!				·
	<u> </u> 			
			••	
<b>'</b>	1.			
		·		

# 特許協力条約

## 発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

代理人

広瀬 和彦

様

あて名

〒160-0023

日本国東京都新宿区西新宿3丁目1番2号 HAP 西新宿ビル4階

PCT 国際調査機関の見解告 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1]

発送日 (日.月.年) 14.06.2005

出願人又は代理人

231-PCT の背類記号

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願番号

PCT/JP2005/003082

国際出願日 (日.月.年) 18.02.2005 優先日 (日.月.年), 26.02.2004

国際特許分類 (IPC) Int.Cl. E02F9/16, B60S1/50, B62D25/08

出願人(氏名又は名称)

日立建機株式会社

- 1. この見解書は次の内容を含む。
  - 第1欄 見解の基礎
  - 第Ⅱ棚 優先権
  - 第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
  - 第IV欄 発明の単一性の欠如
  - 第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、

それを裏付けるための文献及び説明

- 第VI欄 ある種の引用文献
- 第VI欄 国際出願の不備
- 第四個 国際出願に対する意見
- 2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 際予備審査機関がPCT規 66.1 の 2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解費を国際予備審査機関の見解費とみなさ ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 な場合は補正鸖とともに、答弁鸖を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解諧を作成した日

24. 05. 2005

名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915 東京都千代田区版が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

3108 2 D

庇戸 俊介

電話番号 03-3581-1101 内線 3241

# 第1個 見解の基礎 1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。 語による翻訳文を基礎として作成した。 厂 この見解むは、 それは国際調査のために提出された P C T 規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。 2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以下に基づき見解眥を作成した。 Г 配列表 a. タイプ 配列表に関連するテーブル Г 部面 b. フォーマット コンピュータ読み取り可能な形式 Г 出願時の国際出願に含まれる c. 提出時期 この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された Г 3. 厂 さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し た配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が あった。

4. 補足意見:

第V個 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

### 1. 見解

新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-8	
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲		
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-8	

## 2. 文献及び説明

文献 1: JP 3261611 B2 (住友建機製造株式会社) 2002.03.04, 全文、第1 -8回

文献 2:日本国実用新案登録出願 5-66504 号(日本国実用新案登録出願公開 7-35212 号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を記録したCD-ROM(新キ

ャタピラー三菱株式会社) 1995.06.27, 全文、第1-3図

文献 3: JP 2001-55760 A (株式会社小松製作所) 2001.02.27, 段落【0006】、【0010】、第9図

請求の範囲1-3に係る発明は、国際調査報告で引用した文献1及び2により進歩性を有さない。

請求項1について、

文献1には、狭いキャブに対応するため、キャブ内の複数の装置を同じ場所に設けることを目的として、空調ダクトとワイパー駆動ユニットとを一体化してキャブ内に設ける点が記載されている。

一方、文献 2 には、キャブ内にウォッシャタンクを設ける点が記載されており、文献 1 に記載された発明における、空調ダクトと一体化して設ける装置として、ワイパー駆動ユニットの代わりに、ウォッシャタンクを設ける構成とすることは、当業者が容易に想到し得ることである。

請求項2について、

文献1に記載された発明における空調ダクトは、運転席の前側で、かつ、運転席と 窓ガラスとの間の空間部の側方に配設されている。

請求項3について、

文献1に記載された発明における空調ダクトは、運転席の前側でキャブの乗降口と 反対側に設けられている。

#### 補充概

いずれかの欄の大きさが足りない場合

#### 第 V. 2 欄の続き

請求の範囲4に係る発明は、国際調査報告で引用した文献1及び3により進歩性を有さない。

文献3には、オペレータの足元に位置して空調ユニット収容凹部を有する床板を設け、該凹部内に、空調ユニットを設ける点が記載されている。

文献1に記載された発明に、文献3に記載された上記の点を適用することは、当業者が容易に想到し得ることである。その際、収容凹部を運転席下部に設ける代わりに、 運転席の前側に設ける構成とすることは、当業者が適宜なし得る設計事項に過ぎない。

請求項5-8に係る発明は、国際調査報告で引用したいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。